

液晶电视

LA40F8
LA46F8
LA52F8

使用说明书

使用本产品之前，请先仔细阅读本手册。
请保存好本手册，以备随时查阅。

屏幕菜单
PC（个人电脑）显示器
画中画 **(PIP)**

请在 www.samsung.com/global/register 注册您的产品
在此处记下型号和序列号，以供今后参考之用。
型号__________ 序列号 __________

- 不要将盛有水的容器放置在本机器上，因为这样可能导致火患或电击的危险。
- 不要将本机器暴露在雨中或靠近水的地方(例如靠近浴缸、水盆、厨房水槽、洗衣池、潮湿的地下室，或靠近游泳池)。
  如果本机器被意外弄湿，请立即拔下电源插头然后联系授权经销商。

显示静止图像时的注意事项

静止图像可能会导致电视屏幕永久性损坏。

- 不要在LCD 平板上显示静止图像超过 2 小时，因为这会导致出现屏幕图像残影。
  此图像残影也称为screen burn (荧光屏灼伤)。
  要避免此类图像残影，请在显示静止图像时降低屏幕的亮度和对比度。
- 
  长时间观看4:3 格式的液晶电视节目时，在屏幕的左侧、右侧和中央显示的边缘会由于屏幕上光发射的不同而留下痕迹 。
  播放DVD 或连接游戏控制台也会对屏幕产生类似的影响。
  上述原因导致的损坏不在保修范围之内。
- 显示电子游戏和PC 的静止图像的时间超过某段时间后可能会导致局部余像。为避免出现此效果，请在显示静止图像时降低 brightness (亮度)和 contrast (对比度)。

目录

电视机的连接和准备

设置频道

设置图像

设置伴音

设置时间

其他设置

设置个人电脑

WISELINK

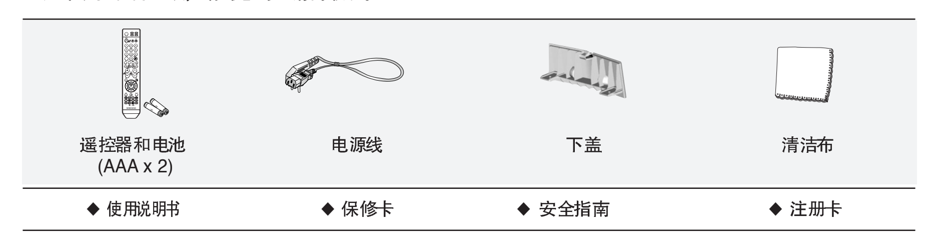
关于 Anynet+

使用建议

符号　按下　重要事项　注意事项　单触式按钮

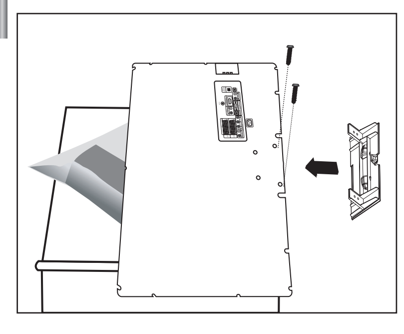
部件清单

请确保随液晶电视机一起提供了下列部件。
如果缺少任何一项，请与您的经销商联系。



➢ 保修卡 / 维修网络卡 / 安全指南 / 注册卡 (国家不同，电视配件也有所不同)

安装墙壁安装套件



墙壁安装部件（单独销售）让您可以将电视机安装在墙壁上。有关进行墙壁安装的详细信息，请参阅随墙壁安装部件提供的说明。
安装墙壁安装支架时请与技术人员联系，请求其协助。
如果您选择自行安装电视机，并因此对产品造成任何损害或对您本人或他人造成任何人身伤害，三星电子概不承担任何责任。

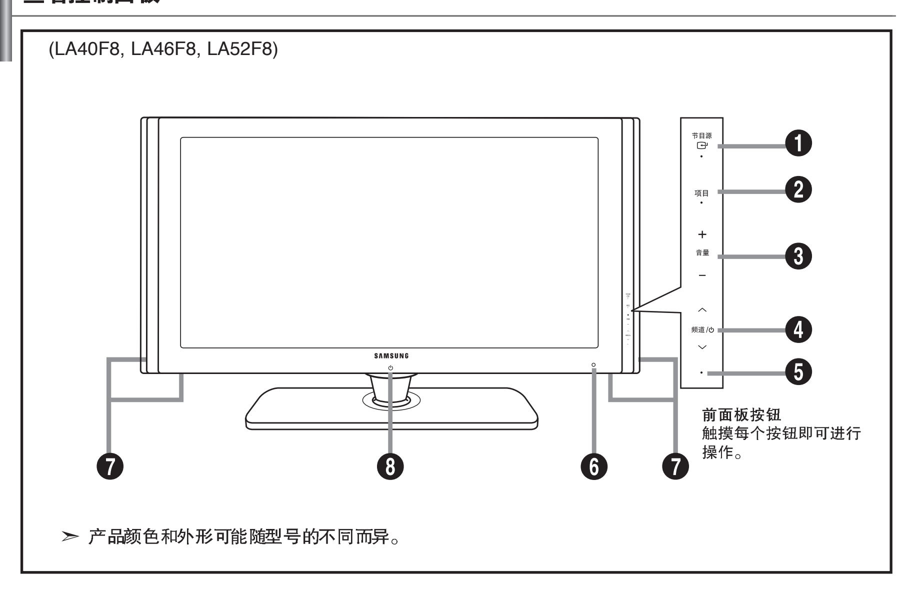


请勿在 TV 启动状态下安装壁挂安装套件。
否则可能会引发触电造成人身伤害

➢ 卸下支架，并用座盖盖住底部的孔并用螺钉固定。

查看控制面板

(LA40F8, LA46F8, LA52F8)



➢ 产品颜色和外形可能随型号的不同而异。

❶ 节目源

在所有可用输入节目源（电视、AV1、AV2、S-Video、分量输入1、分量输入2、PC、HDMI1、HDMI2 和HDMI3 ）之间切换。
屏幕菜单中此按钮的功能与遥控器上确认按钮的功能相同。

❷ 项目

按此按钮可查看电视机功能的屏幕菜单。

❸ ＋音量－

按这两个按钮可提高或降低音量。
屏幕菜单中＋ 音量－ 按钮的功能与遥控器上◄ 或 ► 按钮的功能相同。

❹ ∨ 频道 /⏻ ∧

按此按钮更改频道。
屏幕菜单中∨ 频道 ∧ 按钮的功能与遥控器上▲ 或 ▼ 按钮的功能相同。
（不使用遥控器，您也可以用频道按钮打开电视机。）

❺ 电源指示灯

在打开电源时不停闪烁，然后熄灭，
处于待机模式时则亮起。

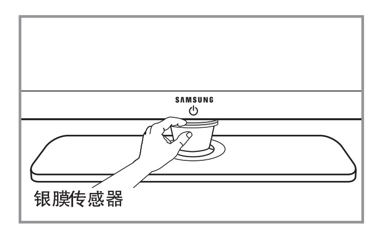
❻ 遥控传感器

将遥控器对准电视机上的这一位置。

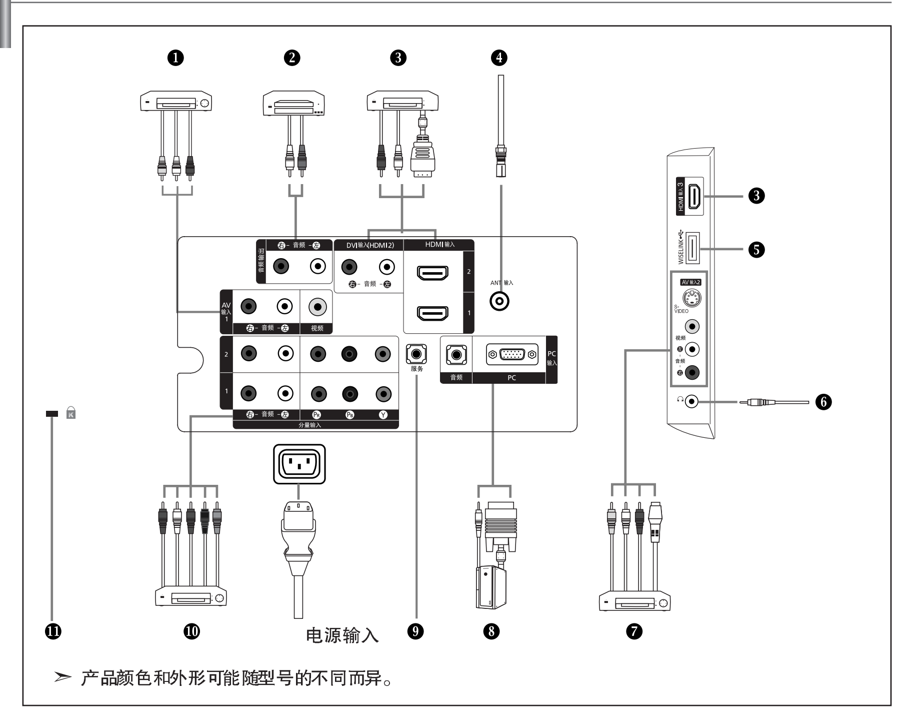
❼ 扬声器

❽ ⏻（电源）

触摸（⏻）标记下的银膜传感器即可打开和关闭电视机。



查看连接面板



➢ 产品颜色和外形可能随型号的不同而异。

☛ 每当将外部设备与电视机连接时，都请确保已将电视机的电源关闭。

☛ 连接外部设备时，请将电缆和与之颜色相同的连接端子相连。

❶ ***连接外部 A/V（视听）设备***

–将 RCA（可选）或 S-VIDEO 电缆（可选）连接到适当的外部 A/V（视听）设备（如录像机、DVD 或摄像机）。

–将 RCA 音频电缆（可选）连接到电视机背面的 "右 - 音频 - 左（左右音频）"，并将另一端连接到 A/V（视听）设备上对应的音频输出连接器。

❷ ***连接音频***

–将 RCA 音频电缆连接到电视机背面的 "右 - 音频 - 左（左右音频）"，并将另一端连接到功率放大器或 DVD 家庭影院连接器上对应的音频。

❸ ***连接 HDMI 1、HDMI 2、HDMI 3 输入***

–支持与启用 HDMI 连接的 AV 设备（机顶盒、DVD 播放机、AV 接收器和数字电视）之间进行连接。

–HDMI 到 HDMI 的连接无需伴音连接。

–使用 HDMI/DVI 电缆连接时，必须使用 HDMI IN2 插孔。

➢ 什么是 HDMI？

–HDMI（又称高清晰多媒体接口）是下一代接口，使用一根电缆便可传输数字音频和视频信号，无需压缩。

–由于它支持多声道数字音频（5.1 声道），多媒体接口一词对于它而名符其实。

HDMI 与 DVI 之间的差别在于：HDMI 设备尺寸较小，安装有 HDCP（高宽带数字复制保护）编码功能，同时支持多声道数字音频。

– 支持较低版本 HDMI 模式的外部设备可能无法利用最新 HDMI 版本 (HDMI 1.3) 来实现。电视机的在此情况下，请连接到电视机后面板上的 HDMI 输入 2 和 DVI 输入 (HDMI 2) "右 - 音频 - 左"（右左音频）。部分较低版本的 HDMI 电缆可能导致令人厌烦的闪烁或无屏幕显示。在此情况下，请使用支持最新 HDMI 版本 (HDMI 1.3) 的电缆。

连接、DVI 输入HDMI 2 (右 - 音频 - 左)

– 用于外部设备的 DVI 音频输出。

➢ HDMI/DVI 或 分量输入的支持模式。

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50HZ	x	x	x	o	o	o	o
HDMI/DVI 60HZ	x	o	x	x	o	o	o
分量输入	o	o	o	o	o	o	o

❹ *连接天线或有线电视网*

电视机必须从以下信号源之一收到信号，才能正确显示电视频道：

– 户外天线/有线电视网/卫星网络

❺ **(WISELINK)**

连接USB 存储设备可查看照片文件 (J PEG) 和播放音频文件 (MP3)。

❻ *耳机插孔*

– 可以将耳机连接到电视机耳机输出端。连接耳机后，内置喇叭就不会出伴音了 。

❼ ***S-VIDEO*** *或视频 / 右 - 音频 - 左*

– 将 RCA（可选）或 S-VIDEO 电缆（可选）连接到适当的外部 A/V（视听）设备（如录像机、DVD 或摄像机）。

– 将 RCA 音频电缆（可选）连接到电视机背面的 "右 - 音频 - 左（左右音频）"，并将另一端连接到 A/V（视听）设备上对应的音频输出连接器。

❽ ***PC*** *输入* ***(PC)*** */ 音频*

– 将 D- Sub 电缆一端连接到电视机背面的 PC (PC 输入)和声音频电缆连接到电视机背面的 音频 (PC 输入)。

❾ *维修使用*

– 将此耳机连接至可选墙壁安装支架的插孔。 此功能使您能够使用遥控器来调整电视观看角度。

❿ *连接分量设备* ***(DTV/DVD)***

– 将分量视频电缆（可选）连接到电视机背面的分量连接器（PR、PB、Y），并将另一端连接到DTV 或 DVD 的对应分量视频输出连接器。

– 如果您希望同时连接机顶盒和 DTV（或 DVD），应将机顶盒连接到DTV（或 DVD），并将 DTV（或 DVD）连接到电视机的分量连接器（PR、PB、Y）。

– 分量设备（DTV 或 DVD）背面的 PR、PB 和Y 连接器有时也标为Y、B-Y 和 R-Y 或 Y、Cb 和Cr。

– 将 RCA 音频电缆（可选）连接到电视机背面的 "右 - 音频 - 左（右左音频）"，并将另一端连接到DTV 或 DVD 上对应的音频输出连接器。

– 此液晶电视机在 1080p 模式下显示图像的效果最佳。

– 此液晶电视机在 1080p 模式下显示图像的效果最大。

⓫ ***Kensington*** *锁（视型号而定）*

– Kensington 锁（可选）是一种在公共场合固定电视设备的工具。

– 如果要使用锁定装置，请与销售电视机的经销商联系。

– Kensington锁的位置可能随其型号而有所不同。

查看遥控器

❶ 选择使三星遥控器控制目标设备 (TV、DVD、STB、CABLE 和 VCR) 。

❷ 开机/待机 按钮

❸ 用于直接选取频道的数字按钮

❹ 一位/两位数频道选择

❺ 在屏幕上显示 频道列表

❻ 直接选择电视模式

❼ 录像机 / DVD 功能
(倒带、停止、播放/ 暂停、快进)

❽ ⊕ 音量提高
⊖ 音量减低

❾ 暂时关闭伴音

❿ 菜单显示和更改确认

⓫ 伴音效果选择

⓬ 返回到上一菜单

⓭ 图像效果选择

⓮ DNIe 选择

⓯ 立体声切换选择

⓰ SRS TS XT 选择

⓱ 设定为所选的 5 种设备之一
(电视、机顶盒、录像机、有线电视或 DVD)。

⓲ 按下此按钮，遥控器上部分按钮 (目标设备选择按钮，音量控制按钮，频道按钮)
发光，为省电发光仅持续几秒钟。此功能方便使用者在夜晚和光线昏暗处使用遥控器。

⓳ 可用节目源选择

⓴ 上一频道

㉑ 利用此功能可从外部设备查看照片文件 (JPEG) 和播放音频文件 (MP3)。

㉒ 录制实况广播 (不可用)
(仅限 Anynet+ 功能)
(请参阅第 41 页)

㉓ ⌃ 下一频道
⌄ 上一频道

㉔ 退出屏幕菜单

㉕ 控制菜单中的光标

㉖ 用于查看当前节目的信息

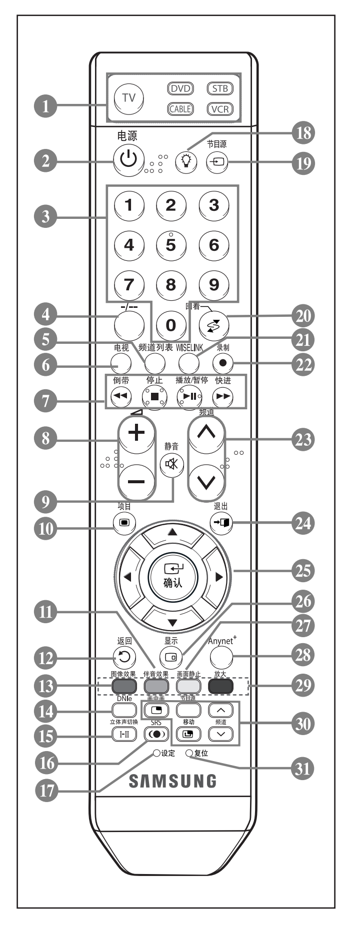
㉗ 图像冻结

㉘ 运行 Anynet+ 查看功能和设置 Anynet+ 设备。请参阅 Anynet+ 使用说明书。

㉙ 选择尺寸

㉚ 画中画：打开 /关闭
节目源：副画面节目源选择
移动：画中画位置选择
频道 ⌃ ：副画面为电视时
频道 ⌄ ：改变副画面频道

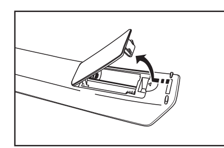
㉛ 如果遥控器不工作，请更换电池、然后按住复位按钮 2-3 秒钟之后再使用遥控器。

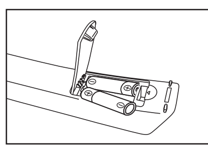


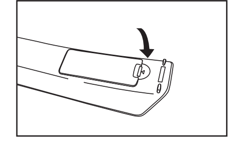
➢ 遥控器的性能可能会受到明亮光线的影响。

➢ 这是一款可供视觉障碍者使用的特殊遥控器、其电源、频道、停止、播放/ 暂停、和音量按钮旁均有盲文点。

安装遥控器电池







1. 如图所示、向上抬起遥控器后盖。
2. 安装两节 AAA 规格的电池。
   ➢ 确保电池的正极 + 和负极 - 如电池盒内的示意图所示。
3. 装回后盖。
   ➢ 如果长时间不用遥控器、请取出电池并将电池放在凉爽干燥的地方保存。
   遥控器可在距电视机 22 米的范围内使用。
   (在一般使用电视机的情况下、电池可用一年左右。)



➢ 如果遥控器不工作，请进行下列检查：
1. 是否打开了电视机?
2. 电池的正极和负极是否倒转?
3. 电池电量是否耗尽?
4. 是否断电或者未插入电源线?
5. 附近是否有特殊的荧光或氖光信号?

开机和关机

电源线与电视机背面连接。

1. 将电源线插入适当的插孔。
   ➢ 电视机前面板上的待机指示灯亮起。
2. 按下前面板上的电源⏻ 按钮。
   ➢ 还可按遥控器上的电源按钮或 TV 按钮打开电视。
   ➢ 自动选择上次观看的电视台。
3. 按下遥控器上的数字按钮 (0~9) 或上一频道/下一频道按钮 (⌃ /⌄)，
   或者按下电视机右侧的⌄频道⌃按钮。
   ➢ 第一次打开电视机时，将要求您选择菜单的显示语言。
4. 要关闭电视，再次按下电源⏻ 按钮即可。

➢ 如果您长时间不观看电视节目，请将电视机电源插头拔下，以节约能源。
因为电视机处于待机状态下也会消耗能源。

将电视机置于待机模式

为减少功耗，可将您的电视机置于待机模式。您想暂时中断观看 (如吃饭) 时，待机模式就很有用。

1. 按遥控器上的电源⏻ 按钮。
   ➢ 屏幕关闭，电视机前端亮蓝色待机指示灯。
2. 要重新打开电视，只需再按电源⏻ 、数字按钮(0~9) TV按钮或下一频道/上一频道按钮 (⌃ /⌄) 即可。
   ➢ 切勿长时间将电视机置于待机模式 (如您外出度假)。
   最好拔下电视机的电源和天线。

即插即用

电视机第一次打开时，会先后自动出现几个基本设定。
可以进行以下设置。



1. 按遥控器上的电源⏻ 按钮。
   屏幕上出现开始即插即用消息、确定已选定 。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择合适的语言。
   按确认 按钮确认您的选择。
3. 按 ◀ 或 ▶ 按钮选择商店或家庭，然后按确认 按钮。
   屏幕显示检查天线连接状态的消息。

   ➢ 我们建议将电视机设置为家庭模式，以便在家庭环境中获得最佳效果。
   ➢ 商店模式仅适用于零售环境。
   ➢ 如果电视机意外设置商店模式，而您想返回到家庭模式，请按音量按钮，然后按住电视机面板上的项目按钮，持续 5 秒钟。
4. 选择确定后显示消息检查天线输入。
   按下确认 按钮。
   ➢ 请检查天线电缆的连接是否正确。
5. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择合适的地区。
   按确认 按钮确认您的选择。
6. 屏幕上显示自动选台菜单、其中开始已被选中。
   按下确认 按钮。
   ➢ 频道搜索将自动开始并结束。
   ➢ 存储所有可用的频道后，将出现时钟设置菜单。
   ➢ 可随时按确认 按钮来中断记忆过程。
7. 按下确认 按钮。
   按 ◀ 或 ▶ 按钮可选择月 、日期、年、小时、分钟或 **am/pm**。
   按 ▲ 或 ▼ 按钮进行设置。
   ➢ 您还可以通过按遥控器上的数字按钮来设置小时和分钟。
8. 按确认 按钮确定设置。屏幕将显示信息欣赏节目。
   ➢ 即使没有按下确认 按钮，该消息也会在几秒钟后自动消失。

◆ 语言 : 选择语言。
◆ 地区 : 选择地区。
◆ 自动选台 : 自动扫描并存储当地可以收看的频道 。
◆ 时钟设置 : 设置电视机时钟的当前时间。

如果您想重设该功能...

1. 按下项目按钮显示菜单。
   按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认 按钮。
2. 再次按确认 按钮，选择即插即用。
3. 屏幕上显示消息开始即插即用。



– 自动选台

– 手动选台



自动选台

您可以扫描所有频道（范围大小视您所在国家或地区而定）。
自动分配的台号，可能与实际台号或想要的台号不对应。不过，您可以手动变更台号，清除不想看的频道。

1. 按下项目按钮显示菜单。
   按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道，然后按确认 按钮。
2. 按确认 按钮选择地区。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择合适的地区。
   按确认 按钮确认您的选择。
4. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择自动选台，然后按确认 按钮。
5. 按下确认 按钮。
   ➢ 电视机将开始记忆所有可收看的频道。
   ➢ 可随时按下确认 按钮中断记忆过程并返回频道菜单。
6. 存储所有可收看的频道后，将出现变更台号菜单。

手动选台

您可以存储电视频道，包括通过有线电视网接收的频道。
手动选台时，您可以选择：
- ◆ *是否将每个找到的频道都存储起来。*
- ◆ *给每个选定的频道选择台号。*





1. 按下项目按钮显示菜单。
   按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道，然后按确认 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择手动选台，然后按确认 按钮。
3. 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项， 然后按确认 按钮。
4. 对您的设置满意时，按确认 按钮。
5. 按退出按钮退出。

◆ 节目: 为频道指定的台号
- 按 ▲ 或 ▼ 按钮，直到找到正确的数字。

➢ 通过按数字按钮 (0~9) 可以直接选择频道。

◆ 彩色制式 : 自动/ **PAL / SECAM / NTSC4.43 / NTSC3.58**
- 按 ▲ 或 ▼ 按纽，选择所需的彩色制式 。

◆ 伴音制式 : **BG / DK / I / M**
- 按 ▲ 或 ▼ 按纽，选择所需的伴音标准 。

◆ 频道 : 当您知道要存储的频道号时
- 按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择**C**（无线频道）或**Z**（有线频道）。
- 按 ► 按纽， 然后按 ▲ 或 ▼ 按纽选择所需的号码。

➢ 通过按数字按钮 (0~9) 可以直接选择频道。
➢ 如果伴音异常或没有伴音，重新选择需要的伴音标准。

◆ 搜索 : 当您不知道频道号时
- 按 ▲ 或 ▼ 按钮开始搜索。
- 调谐器会扫描频率范围，直到电视屏幕接收到第一个频道或者您选定的频道为止。

◆ 存储: 当您存储频道及相关的台号时
- 通过按确认 按钮设置确定。

☛ *频道模式*
- ◆ **P**（节目模式）: 调节完成后，您所在地区内的电视台将被指定一个从 P00 至 P99 的位置编号。
  在此模式中，可以通过输入位置编号选择频道 。
- ◆ **C**（无线频道模式）: 在此模式中，可以通过输入每个无线电视台的指定编号选择频道。
- ◆ **Z**（有线频道模式）: 在此模式中，可以通过输入每个有线频道的指定编号选择频道。

添加/锁定频道

使用频道管理，可方便地锁定或添加频道。

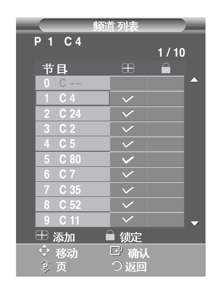


1. 按下项目按钮显示菜单。
   按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道，然后按确认 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道管理，然后按 确认 按钮。



◆ 添加频道
使用 频道 管理, 您可 以添加您 要的频 道。

3. 按确认 按钮选择频道列表。
4. 通过按 ▲/▼/◀/▶ 按钮移动到(⊞) 字段，选择要添加的频道，然后按确认 按钮添加该频道。
   ➢ 如果再次按确认 按钮，则该频道旁边 的(✓) 符号会消失，而且该频道不会被添加。
   ➢ 将频道童锁选择为开时，" 🔒 " 处于活动状态。



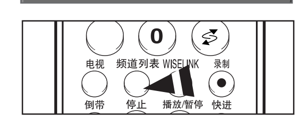
◆ 锁定频道
此功 能允 许您 通过屏 蔽音频 和视频来 防止未 经授权 的用户（如儿 童）观看 不适宜的 节目 。

5. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道童锁，然后按确认 按钮。
6. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择开，然后按确认 按钮。
7. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道列表，然后按确认 按钮。
8. 通过按 ▲/▼/◀/▶ 按钮移动到(🔒) 字段，选择要锁定的频道，然后按确认 按钮。
   ➢ 如果再次按确认 按钮，则该频道旁边的 (✓) 符号会消失，而且该频道锁定会被取消 。
   ➢ 频道童锁被激活时，会显示蓝背景。



9. 按退出按钮退出。
   ➢ 在频道童锁中选择开或关，
   可方便地将在 " 🔒 " 上选择的频道置于活动或不活动状态。

只需按遥控器上的频道列表按钮，即可选择这些选项。



变更已储存频道的台号

此操作可以改变存储频道的台号。
使用自动选台后，可能需要使用此操作。





1. 按下项目按钮显示菜单。
   按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道，然后按确认 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择变更台号，然后按确认 按钮。
3. 通过反复按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择想要更改的频道号。
   按下确认 按钮。

   ➢ 选定的频道号和名称移到右侧。
4. 按 ▲ 或 ▼ 按钮移动到要更改的位置，然后按确认 按钮。

   ➢ 选定的频道就与先前存储为选定频道号的频道交换。
5. 对其它待存储频道重复第 **3** 到 **4** 步。
6. 按退出按钮退出。

指定频道名称

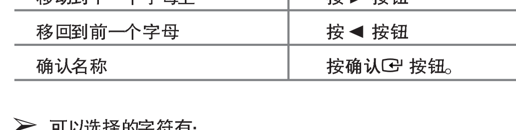
发送频道信息时，将自动指定频道名称。
这些名称可以更改，您可以指定新的名称。





1. 按下项目按钮显示菜单。
   按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道，然后按确认 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择名称，然后按确认 按钮。
3. 根据需要，通过按下 ▲ 或 ▼ 按钮，选择要指定新名称的频道。
   按下确认 按钮。

   ➢ 名称框周围显示选择条。
4.



若要	那么
选择一个字母、数字或符号	按 ▲ 或 ▼ 按钮
移动到下一个字母上	按 ► 按钮
移回到前一个字母	按 ◄ 按钮
确认名称	按确认 按钮。

   ➢ 可以选择的字符有:
   字母表上的字母 (A~Z) / 数字 (0~9) / 特殊字符（+、-、*、/、空格）
5. 为每个要指定新名称的频道重复第 **3** 到 **4** 步。
6. 按退出按钮退出。

频道接收微调

可以采用微调操作手动调整特定频道，以便获得最佳接收效果。





1. 使用数字按钮直接选择要进行微调的频道。
2. 按下项目按钮显示菜单。
   按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道，然后按确认 ⮐ 按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择微调，然后按确认 ⮐ 按钮。
4. 按 ◄ 或 ► 按钮调整微调。
   按下确认 ⮐ 按钮。
5. 按退出按钮退出。

➢ 经过微调的频道保存后，在频道标志上的频道号右侧用星号 " * "标记 。

➢ 要重设微调，通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择复位，然后按确认 ⮐ 按钮。

更改图像标准

您可以选择最符合您观看要求的图像类型。

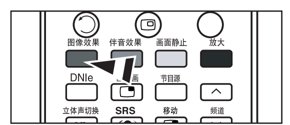


1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像，然后按确认 ⏎ 按钮。
2. 再按下确认⏎ 按钮选择模式。
3. 按下 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需图像效果。
   按下确认⏎ 按钮。
4. 按下退出按钮退出。



◆ 动态: 选择在明亮的房间中进行高清晰显示的图像。
◆ 标准: 选择在正常环境中进行最佳显示的图像。
◆ 剧场: 选择在黑暗的房间中进行舒适显示的图像。

➢ 必须针对每个输入源单独调整图像效果。



您还可以通过按下遥控器上的图像效果按钮来选择其中一个图像设置。

调整个人设定图像

您的电视机有几项可供您控制图像质量的设置。



1. 要选择所需图像效果，请按照更改图像标准说明的编号1 至 3 进行。
2. 按下▲ 或 ▼ 按钮以选择特定项。
   按下确认⏎ 按钮。
3. 按下◄ 或 ► 按钮来减少或增加特定项的值。
   按下确认⏎ 按钮。
4. 按下退出按钮退出。

◆ 对比度: 调整对象和背景之间的亮度和暗度。
◆ 亮度: 调整整个屏幕的亮度。
◆ 清晰度: 将对象轮廓调整为更加锐化或钝化。
◆ 色度: 调整颜色，使颜色更亮或更暗。
◆ 色调: 调整对象的颜色，使对象更红或更绿，从而使其外观更加自然。

➢ 调整后的值将根据所选的图像效果进行存储。

➢ 在PC 模式下，只能调整“对比度”和“亮度”。

➢ 仅为NTSC 广播、分量输入和HDMI 模式激活“色调”功能。

➢ 选择复位可以恢复图像设置的出厂默认值。(请参阅第 17 页上的“将图像设置重置为出厂默认值”)
降低显示屏亮度能显著降低电视机在使用过程中的能耗, 也能为您降低电视机的运行成本。

改变色温

您可以选择最适合您眼睛的色温。





1. 要选择所需图像效果，请按照第 14 页更改图像标准说明的编号 1 至 3 进行。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择色温，然后按确认 按钮。
3. 按下 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需色温设置。
   按下确认 按钮。
4. 按下退出按钮退出。

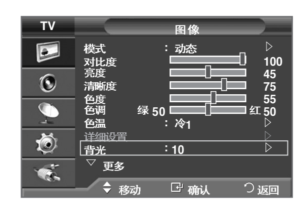
◆ 冷 **2**: 使色温比冷 **1** 菜单的色温更蓝。
◆ 冷 **1**: 使白色略带蓝色。
◆ 正常: 使白色保持其本色。
◆ 暖 **1**: 使白色略带红色。
◆ 暖 **2**: 使色温比暖 **1** 菜单的色温更红。

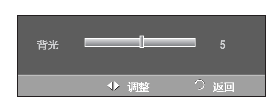
➢ 调整后的值将根据所选的图像效果进行存储。

➢ 图像模式设置为动态或标准时，无法选择暖 **1** 和暖 **2**。

激活背光

可通过调节 LCD 背光亮度来调节屏幕亮度。(0~10)





1. 要选择所需图像效果，请按照第 14 页更改图像标准说明的编号 1 至 3 进行。
2. 按下项目按钮显示菜单。
   按下 确认 按钮选择图像。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择背光，然后按确认 按钮。
4. 按 ◄ 或 ► 按钮减小或增大特定项的值。
   按下确认 按钮。

   按下退出按钮退出。

为图像配置详细设置

您可以为图像配置详细设置。





1. 按下项目按钮显示菜单。
   按下确认 按钮选择图像。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择详细设置，然后按确认 按钮。
3. 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项，然后按下确认 按钮。
4. 获得理想设置后，按确认 按钮。
5. 按退出按钮退出。

   ➢ 图像模式设置为剧场或标准时，可以选择详细设置。

   ➢ 如果DNIe 设置为关，则当图像模式设置为标准模式时，将无法选择详细设置。

◆ 黑色水平调整: 关/低/中/高
可在屏幕上直接选择黑色等级来调整屏幕深度。

◆ 动态对比度: 关/低/中/高
可对屏幕对比度加以调整，以获得最佳对比度。

◆ 伽玛: **- 3 ~ + 3**
可调整图像的中级亮度。
按 ◄ 或 ► 按钮，直到获得最佳设置。

◆ 白平衡: 红截止 / 绿截止 / 蓝截止 / 红增益/ 绿增益 / 蓝增益 / 复位
可对色温加以调整，以获得更为自然的图像色彩。
红截止/绿截止/蓝截止/红增益/绿增益/蓝增益: 更改调整值将刷新调整的屏幕。
通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项，然后按下确认 按钮。
按 ◄ 或 ► 按钮，直到获得最佳设置。
➢ 复位: 先前调整过的白平衡将复位为出厂默认值。

◆ 我的色彩控制：粉色/ 绿色/ 蓝色/ 白色/复位
可以调整此设置，使之适合您的个人喜好。
粉色 / 绿色 / 蓝色 / 白色 ：更改调整值将刷新调整的屏幕。
通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项，然后按下确认 按钮。
按 ◄ 或 ► 按钮，直到获得最佳设置。
➢ 运行我的色彩控制功能时，当前图像在屏幕上显示前被捕捉为静止图像。
复位 : 先前调整过的颜色将复位为出厂默认值。

◆ 边缘增强：关/开
可以突出对象的边缘。

◆ 色彩空间：自动/展宽
可将输入信号的色彩再现空间设置为自动或展宽。

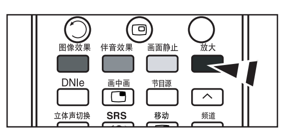
◆ **XvYCC** ：开/关
从连接到HDMI 或分量输入插孔的外部设备（如DVD 播放器）观看电影时，将xvYCC 模式设置为开会增加清晰度和色彩空间。您必须将图像模式设置为剧场才能享受此功能。
➢ 使用较旧HDMI 版本的外部设备可能无法利用最新 HDMI 版本(HDMI 1.3) 来实现电视机的色彩空间。
➢ 此功能只在分量输入或 HDMI 模式下使用。

改变图像尺寸

您可以选择最符合您观看要求的图像尺寸。







您可以通过按遥控器上的放大按钮来选择这些选项。

1. 按下项目按钮显示菜单。
   按下确认 按钮选择图像。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择尺寸，然后按确认 按钮。
3. 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项。
   按下确认 按钮。
4. 按下退出按钮退出。

- ◆ **16:9:** 将图像尺寸调整为16:9，这种尺寸适用于DVD 或宽广播。
- ◆ **宽度放大：**将图像的尺寸放大超过 **4:3** 。
- ◆ **放大:** 垂直放大16:9 宽屏幕以适合屏幕尺寸。
- ◆ **4:3:** 这是视频电影或正常广播所使用的默认设置。
- ◆ **全扫描:** 当输入HDMI（720p 或1080i ）信号时，使用此功能可查看完整图像，不会被截断。

➢ HDMI 全扫描模式, 受外部视频输入设备的影响, 图像可能被截断或显示异常。

➢ 图像尺寸选项可能根据输入源的不同而有所变化。

➢ 在 PC 模式下, 只能调整 16:9 和 4:3 模式。

➢ 放大: 通过按 ◄ 或 ► 按钮选择 。使用▲ 或 ▼ 按钮上下移动图像。选择 后，使用 ▲ 或 ▼ 按钮来放大或缩小图像的垂直尺寸。

➢ 宽度放大: 按► 或确认 按钮选择 后，用 ▲ 或 ▼ 按钮上/下移动屏幕 。

将图像设置重置为出厂默认值

您可以恢复图像设置的出厂默认值。



1. 要选择所需图像效果，请按照第14 页更改图像标准说明的编号1 至3 进行。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择复位，然后按确认 按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择确定或取消，然后按确认 按钮。
4. 按下退出按钮退出。

➢ 将为每种图像模式设置复位。

数字降噪/动态色彩/DNIe /100Hz动态影像增强

如果电视机接收到的广播信号较弱，您可激活数字降噪功能来帮助减少任何静电和可能会在屏幕上出现的任何重影。



1. 按下项目按钮显示菜单。
   按下确认 按钮选择图像。
2. 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项，然后按确认 按钮。
   可用的选项：数字降噪、动态色彩、DNIe、100Hz动态影像增强
3. 对您的设置满意时，按确认 按钮。
4. 按退出按钮退出。

◆ 数字降噪: 关/低/中/高/自动
如果电视接收到的信号较弱，您可激活此功能来帮助减少任何静电和屏幕上出现的重影。

◆ 动态色彩: 关/开
如果开启此选项，天空和草地的颜色将更加鲜艳和清晰，屏幕上的图像会更加逼真。

➢ 此功能在PC 模式中不可用。
➢ 此功只能在动态模式下使用。

◆ **DNIe:** 关/开
本电视机包含 DNIe 功能，从而可提供高质量的观赏品质。
如果将 DNIe 设置为开，则可以在 DNIe 功能被激活的状态下观看屏幕。
使用此功能，可以看到观赏品质的差异。

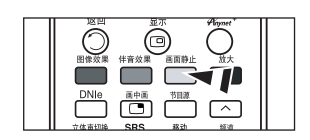
➢ **DNIe™（Digital Natural Image engine** 数字自然图像引擎）DNIe™
此功能通过3D 降噪、清晰度增强以及对比度和亮度增强为您带来更清晰的画面。
新的画面补偿算法可以提供更亮、更清晰、更详细的图像。DNIe™ 技术使得所有信号都舒适无比。

➢ 此功能在PC 模式中不可用。
➢ 此功能在剧场模式中不可用。

◆ **100Hz**动态影像增强：关/低/中/高/演示
即使在快速移动的画面中，也能看到更加自然的皮肤和更加清晰的文字。
➢ 观看电影时使用此功能。
➢ 不支持宽度放大、放大和全扫描模式。
➢ 此功能在PC 模式中不可用。
➢ 如果使用该功能时出现噪点等非正常画面，请将100Hz 动态影像增强设置为关。

冻结当前图像

按下静止按钮，可以将活动图像冻结为静止图像。
再按一次即可取消。

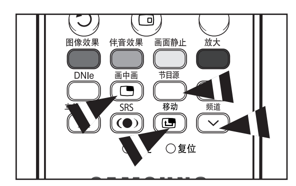


观看画中画 (PIP)

您可在主画面中显示一个副画面。这样，您便可观看电视节目或监控来自任何连接设备的视频输入。







您可以通过按遥控器上的画中画按钮来选择这些选项。

1. 按下项目按钮显示菜单。
   按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择画中画，然后按确认按钮。
3. 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项，然后按确认 按钮。
   可用的选项：画中画关/开、节目源、尺寸、画面位置、节目。
4. 对您的设置满意时，按确认 按钮。
5. 按退出按钮退出。

   ➢ 在使用主屏幕观看游戏或自动伴奏录音时，您可能会注意到画中画窗口中的图像变得有些不自然。

◆ **画中画: 关/开**
您可以激活或取消画中画功能。

➢ 只需按遥控器上的画中画按钮，就可选择这些选项。

主画面	副画面
分量输入 1, 2 HDMI 1, 2, 3 PC	电视 AV 1, 2

◆ **节目源: 电视 / AV1 / AV2**
您可以选择副画面的节目源。

➢ 只需按下遥控器上的节目源 按钮，就可选择这些选项。

◆ **尺寸:** ▣/⊟/◫
可选择副画面的尺寸。
➢ 仅在主画面为HDMI模式下，“尺寸”选项可用

◆ **画面位置:** ▣/▣/▣/▣
您可以选择副画面的位置 。
➢ 只需按下遥控器上的移动按钮，就可选择这些选项。

◆ **节目**
仅当节目源被设置为电视时，才能选择副画面的频道。
➢ 只需按下频道⌃ 或频道⌄ 按钮，就可选择副画面的频道。

伴音功能



1. 按下项目按钮显示菜单。
   按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音，然后按确认 按钮。
2. 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项，然后按确认 按钮。
   可用的选项：模式、均衡器、SRS TS XT、伴音自动控制、内部静音、伴音选择、复位(如果游戏模式设置为开)
3. 对您的设置满意时，按确认 按钮。
4. 按退出按钮退出。

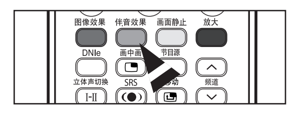
◆ 模式：标准 / 音乐 / 剧场 / 语言 / 个人设定
您在观看节目时，可以选择特殊伴音效果类型。
只需按遥控器上的伴音效果按钮，即可选择这些选项。



◆ 均衡器: **Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
您的电视机有几项可供控制伴音质量的设置。

➢ ◆ 左/右伴音平衡调整：调整左/右扬声器的伴音平衡。
◆ 带宽调整（**100Hz、300Hz、1kHz、3kHz、10kHz**）：调整不同带宽频率的级别。

➢ 如果您对这些设置进行了任何更改，伴音模式会自动转到个人设定。



◆ **SRS TS XT**：关/开
TruSurround XT 是一种专利 SRS 技术，可解决通过两个扬声器播放 5.1 多声道内容的问题。
TruSurround 通过任意双扬声器回放系统（包括内部的电视扬声器）使您可以体验强有力的虚拟环绕音响。
它与所有多声道格式完全兼容。



➢ TruSurround XT、SRS 和 (●) 标志都是SRS Labs, Inc 的商标。
TruSurround XT 技术由 SRS Labs, Inc 授权使用。

➢ 只需按遥控器上的**SRS** (●) 按钮，即可选择这些选项。



◆ 伴音自动控制：开/关
每个电视台都有自己的信号条件，如果每次更改频道都要调整音量，那就很麻烦。使用此功能，您可以自动调整所需频道的音量，在调制信号强时，降低伴音输出，而在调制信号弱时，提高伴音输出。

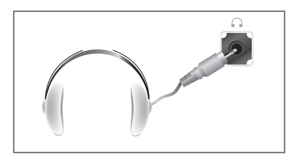
◆ 内部静音：开/关
如果您想从独立扬声器听到伴音，请取消内部放大器。
➢ 内部静音设置为开时，+ 和 - 及静音🔇按钮无效。
➢ 当 内部静音 设置为开时，将无法调整 伴音 菜单，伴音选择除外（当 画中画 设置为开时）。

◆ 伴音选择：主/副
画中画功能启动时，您可以听到副画面（画中画）的伴音。
– 主: 用于收听主画面的伴音。
– 副: 用于收听副画面的伴音。

◆ 复位
如果游戏模式为开，则复位伴音功能将被激活。如果在设置均衡器后选择复位功能，则可将均衡器设置复位到出厂默认值。

连接耳机

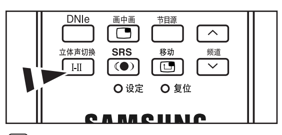
如果您不想在看电视时打扰房间里的其他人，您可以在电视机上连接一副耳机。



➢ 当将耳机插头插入相应插孔后，伴音菜单中只能使用 SRS TSXT 和伴音自动控制。当画中画设置为开时，伴音选择也可以使用。
➢ 如果音量开得很大，长时间听耳机会损害您的听力。
➢ 系统接上耳机后，扬声器就不会发出伴音了。
➢ 耳机音量和电视机音量可分别进行调节。

选择伴音模式

通过按“立体声切换”按钮，您可以设定伴音模式。
按下该按钮时，屏幕上就会显示当前的伴音模式。



您还可通过按遥控器上的立体声切换按钮来设置这些选项

	音频类型	双语1/2	默认设置
A2 立体声	单声道	单声道	自动更改
	立体声	立体声↔单声道	
	双声道	双语1 ↔ 双语2	双语1
NICAM 立体声	单声道	单声道	自动更改
	立体声	单声道↔立体声	
	双声道	单声道↔ 双语1 双语2	双语1

➢ 如果立体声信号较弱，而且发生自动切换，则请切换到单声道模式。
➢ 本功能只在立体声模式下可以切换。单声道模式不支持此功能。

设置和显示当前时间

您可以设置电视机的时钟，这样，您按下显示按钮时，当前时间就会显示在屏幕上。如果您想使用自动 开/关机 功能，您也必须设置时间。





1. 按下项目按钮显示菜单。
   按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择时间，然后按确认 按钮。
3. 按确认/确定 按钮选择时钟设置。
4.

若要...	请按...
移动到月、日期、年，小时或分钟、**am/pm**。	◄ 或 ► 按钮。
设置月、日期、年，小时或分钟、**am/pm**。	▲ 或 ▼ 按钮。
确定	按下确认 按钮。

5. 按下退出按钮退出。
   ➢ 如果拔出电源线，您必须再次设置时钟。
   ➢ 您还可以通过按遥控器上的数字按钮来设置小时和分钟。

设置关机提示

您可以选择让电视机在30-180 分钟后自动转到待机模式。





1. 按下项目按钮显示菜单。
   按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认⏎ 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择时间，然后按确认⏎ 按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择睡眠定时器，然后按确认⏎ 按钮。
4. 反复按下 ▲ 或 ▼ 按钮，直到出现所需时间 (关、30 、60 、90 、120 、150 、180)。按下确认⏎ 按钮。
5. 按下退出按钮退出。
   ➢ 定时器变为零时，电视机会自动转到待机模式。

自动打开和关闭电视机

您可以设置开/关机时间，这样电视机就能：
- ◆ *在您选定的时间自动开机并调到您选中的频道。*
- ◆ *在您选定的时间自动关机。*





1. 按下项目按钮显示菜单。
   按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认⏎ 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择时间，然后按确认⏎ 按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择定时器1、定时器2、定时器3，然后按确认⏎ 按钮。
   ➢ 您必须先设置时钟。
   按 ◄ 或 ► 按钮选择月、日期、年、小时、分钟或am/pm 。
   按 ▲ 或 ▼ 按钮进行设置。

◆ 定时开机时间 ：选择小时、分钟、am/pm 以及否/是。
(要以您满意的设置来激活定时器，请设置为是)。

◆ 定时关机时间： 选择小时、分钟、am/pm 以及否/是。
(要以您满意的设置来激活定时器，请设置为是)。

◆ 重复 : 选择一次 、每天、星期一 ~ 星期五 或 星期一 ~ 星期六、星期六~星期日。

◆ 音量: 选择所需的音量。

◆ 节目 : 选择所需的节目。

➢ 可以通过按遥控器上的数字按钮直接设置小时和分钟。

☛ 自动关闭电源
将定时器设置为启用时，如果在开机后 3 小时内没有进行任何控制操作，电视机将最终关机。
此功能只在定时器处于启用开模式时可用并可防止过热或泄漏，此情况在电视机开机时间过长时可能出现 (例如您外出度假)。

选择您的语言

首次开始使用电视机时，必须选择用于显示菜单和说明文字的语言。

1. 按下项目按钮显示菜单。
   按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择语言，然后按确认 按钮。
3. 通过反复按下 ▲ 或 ▼ 按钮选择合适的语言。
   按下确认 按钮。
   ➢ 您可以选择 5 种之一。
4. 按下退出按钮退出。

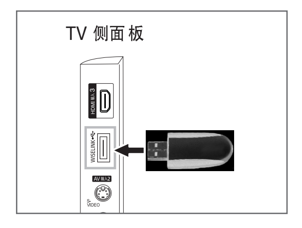




升级软件

三星公司可以在将来为电视固件提供升级服务。
*请联系三星公司呼叫中心以获得下载升级程序和使用 **USB** 驱动器的信息。将驱动器连接到电视机侧面的端口即可进行升级。*

1. 将包含固件升级程序的USB 驱动器插入电视机侧面的 WISELINK 端口。
2. 按项目按钮显示菜单。
   按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认 按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择软件升级，然后按确认 按钮。
4. 按确认 按钮。
   请注意，在进行升级时不要断开电源或移除 USB 驱动器。
   完成固件升级后，电视机会自动关闭然后重新打开。请在完成升级后检查固件版本。







游戏模式/蓝背景/开关机旋律/光效/省电/HDMI 黑色水平





1. 按下项目按钮显示菜单。
   按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认 按钮。
2. 按下 ▲ 或 ▼ 按钮选择游戏模式，然后按确认 按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮 选择开或 关。
4. 按下退出按钮退出。

◆ 游戏模式

连接游戏控制台，例如PlayStationTM 或者 XboxTM, 通过选择游戏菜单，你将拥有更逼真的游戏体验。

➢ 要断开游戏控制台的连接并连接到另一外部设备，请取消图像菜单中的游戏模式。

➢ 如果在游戏模式下显示电视模式，则屏幕将会出现轻微抖动。

➢ 在电视模式下，游戏模式不可用。

➢ 如果游戏模式为开：
- 图像模式自动变为标准，伴音模式自动变为个人设定，此时用户无法更改此模式。
- 伴音菜单中的伴音模式被取消激活。
  请使用均衡器调整伴音。
- 复位伴音功能被激活, 如果在设置均衡器后选择复位功能，则可将均衡器置复位到出厂默认值。

◆ 蓝背景 : 开/关
如果接收不到信号，或者信号很弱，屏幕会自动以蓝背景取代嘈杂的画面背景。
如果您想继续观看这种画面品质很差的节目，必须将蓝背景设为关。

◆ 开关机旋律 : 关 / 低/ 中/ 高
可对电视机的开/关机 旋律伴音加以调整。

◆ 光效 : 关 / 待机模式开/ 观看模式 开/开
可根据情况开 /关电视机前面的蓝色 LED。使用此功能可以省电，或者能降低 LED 引起的视疲劳。
– 关: 蓝色 LED 始终熄灭。
– 待机模式 开 : 在待机模式下蓝色LED 会亮起，电视机开机后它将熄灭。
– 观看模式 开 : 观看电视时蓝色 LED 会亮起，关闭电视后它将熄灭。
– 开: 蓝色 LED 始终亮起。

➢ 将光效设置为关可以省电。

◆ 省电 : 关/ 低 / 中/ 高/ 自动
此功能根据环境照明条件调整屏幕亮度。
关 : 关闭省电模式。
低 : 以标准模式运行，不考虑环境亮度。
中 : 调整到环境亮度。
高: 进入最大省电模式而不考虑环境亮度。
自动: 根据环境亮度，自动选择适合的省电模式。

◆ HDMI 黑色水平 : 正常 / 低
当 **HDMI** 输入在 **RGB** 有限范围内 (**16** 到 **235**) 遭遇屏幕灼伤 (出现黑色水平、低对比度、低色彩等) 时，可使用此功能调整图像质量。

➢ 此功能仅在HDMI 外部连接RGB 信号输入时才可使用

选择节目源

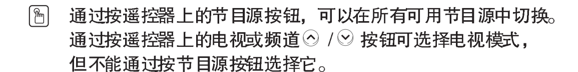
您可在与电视机输入插孔相连的外部节目源中选择节目源。



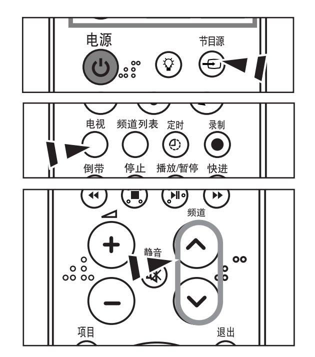
1. 按下项目按钮显示菜单。
   按确认 按钮选择输入。
2. 再按确认 按钮选择节目源 。

   ➢ 当您的电视机未与任何外部设备连接时，节目源中只有电视被激活。只有在 AV1 、AV2、S-Video 、分量输入1 、分量输入2 、PC、HMDI1 、HMDI2 、HMDI3 与电视机相连时，它们才能够激活。
3. 通过按下 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需设备。
   按下确认 按钮。





通过按遥控器上的节目源按钮，可以在所有可用节目源中切换。
通过按遥控器上的电视或频道 / 按钮可选择电视模式，
但不能通过按节目源按钮选择它。



编辑输入源名称

为连接到输入插口的设备命名，便于进行输入源选择。



1. 按下项目按钮显示菜单。
   按确认 按钮选择输入。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择名称编辑，然后按确认 按钮。
3. 按下 ▲ 或 ▼ 按钮选择要编辑的设备。
   按下确认 按钮。
4. 按下 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的设备。
   按下确认 按钮。
5. 按下退出按钮退出。



➢ 当 PC 以 1920 x 1080 @ 60Hz 连接到 HDMI IN 2 端口时，您应在 Input（输入）模式的 Edit Name（名称编辑）中将 HDMI2 设为 PC。如果HDMI2 模式未设为PC，它可能会使用电视机设置。

设置遥控器

正确设定后，遥控器可工作于五种模式：
TV（电视机）、**VCR**（录像机）、**Cable**（有线电视转接器）、**DVD** 或 **Set-Top Box**（机顶盒）。
按遥控器上对应在按钮可以在这些模式间切换，控制选择的设备。

☛ 遥控器并不是与所有录像机、DVD 播放器、有线电视转接器和机顶盒均兼容。

设置遥控器以便操作 **VCR**（录像机）、**Cable**（有线电视转接器）、**DVD** 或 **Set-Top Box**（机顶盒）。

1 关闭 VCR。

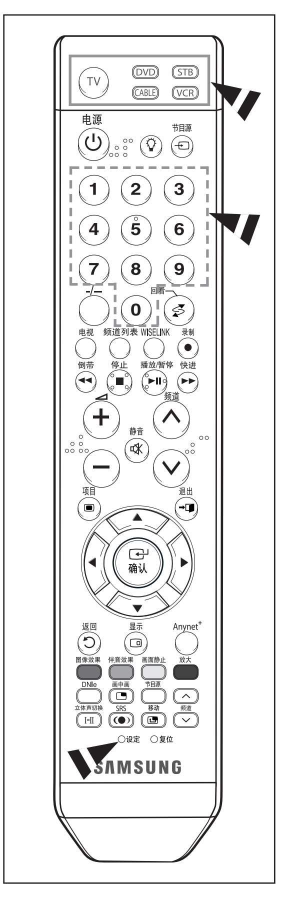
2 按电视机遥控器上的 **VCR, CABLE, DVD** 或 **STB** 按钮。

3 按电视机遥控器上的**设定**按钮。

4 用遥控器上的数字按钮为您的录像机的品牌输入本手册第 28~30 页上的三位数字录像机代码。确保输入三位数字代码，即使第一位是 "0"。(如果列出的代码不止一个，试用第一个。)

5 按遥控器上的**电源**按钮。
如果你的遥控器设置正确，则录像机应会打开。

如果在设置后录像机不能打开，重复第 2、第 3 和第 4 步，但试用为你的录像机品牌列出的其它代码。如果未列出其它代码，试用 000 至 080 之间的每个录像机代码。



对遥控器编程以用于其它组件

VCR（录像机）

品牌	代码
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 077 078 079
ADMIRAL	020
AIWA	025
AKAI	004 027 032
AUDIO DYNAMICS	007 026
BELL&HOWELL	018
BROKSONIC	022
CANDLE	002 003 006 008 015 055
CANON	021 056
CITIZEN	002 003 006 008 015 055
Colour TYME	007
CRAIG	002 024
CURTIS MATHES	002 007 008 017 021 025 056 064 066
DAEWOO	003 010 011 012 013 014 015 016
DB	007 026
DIMENSIA	017
DYNATECH	025
ELECTROHOME	034
EMERSON	001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073
FISHER	018 024 028 029 048 051 061
FUNAI	025
GENERAL ELECTRIC	002 005 017 021 056
GO VIDEO	002
HARMAN KARDON	007
HITACHI	019 025 041 042 074
INSTANT REPLAY	021
JC PENNEY	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
JCL	007 008 018 021 026 037
JVC	081 082 083
KENWOOD	007 008 018 021 026 037
KLH	070
KONIA	036
LG(Goldstar)	006 007 008 009 010
LIOYD	025
LOGIK	038
LXI	025
MAGNAVOX	021 056 059
MARANTZ	007 008 018 021 026 037 062
MARTA	006
MEI	021
MEMOREX	006 021 024 025
MGA	034
MIDLAND	005
MINOLTA	019 041 075
MITSUBISHI	019 034 041 046

品牌	代码
MONTGOMERY WARD	020
MTC	002 025
MULTITECH	002 005 025 038
NEC	007 008 018 026 037 062 064
OPTIMUS	020
ORION	073 074 075 076
PANASONIC	021 056 071 072
PENTAX	019 041 075
PENTEX RESEARCH+	008
PHILCO	021 056 059
PHILIPS	021 080
PIONEER	019 026 039 053
PORTLAND	015 049 055
PROSCAN	017
QUARTZ	018
QUASAR	021 056
RADIO SHACK/ REALISTIC	006 018 020 021 024 025 029 034 048 056
RCA	002 017 019 021 035 041 043 057 068 076
SANSUI	026
SANYO	018 024
SCOTT	003 047 052 067
SEARS	006 018 019 024 028 029 041 048 051
SHARP	020 034 045 015
SHIMTOM	027 033 038 058
SIGNATURE	025
SONY	027 033 044
SYLVANIA	021 025 056 059
SYMPHONIC	025
TANDY	018 025
TASHIKA	006
TATUNG	037
TEAC	025 037 068
TECHNICS	021
TEKNIKA	006 021 025 031
TMK	066
TOSHIBA	003 019 029 051 052
TOTEVISION	002 006
UNITECH	002
VECTOR RESEARCH	007 026
VICTOR	026
VIDEO CONCEPTS	007 026
VIDEOSONIC	002
WARDS	002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041
YAMAHA	007 008 018 026 037
ZENITH	023 027 033

对遥控器编程以用于其它组件

➢ **Cable Box**（有线电视转接器）

品牌	代码
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 006 007
GI	041
HAMLIN	003 024 031
HITACHI	025 030
JERROLD	038 039
MACOM	025 030
MAGNAVOX	019 023 028
OAK	026
PANASONIC	003 022 027 037 044
PHILIPS	019 021 023 028
PIONEER	004 018 020 044
RCA	014 022 040
REGAL	003

品牌	代码
REGENCY	015 023
SA	042 043
SCIENTIFIC ATLAN	042 043
SPRUCER	022
STARGATE 2000	036
SYLVANIA	016
TEXSCAN	016
TOCOM	032
UNIVERSAL	033 034
VIEWSTAR	019 021 023 028
WARNER AMEX	046
ZENITH	017 029 035 037 045

SAMSUNG DVD

产品	代码
DVD	000 001 002
DVDR	003 004
BD Record	005 006
VCR COMBO	007 008 009 010 011
VCR Record	012
DHR COMBO	013

产品	代码
Home Theater VCR COMBO	014 015 016
HDD Record COMBO	017
TWIN TRAY COMBO	018
STB DVD COMBO	019
DVD Receiver	020
AV Receiver	021

DVD

品牌	代码
ANAM	030
AUDIOVOX	075
AUDIOLOGIC	085
ANABA	072
APEX DIGITAL	070 071 074 086 083 084 088 111 112
AIWA	114
BROKSONIC	062
BLAUPUNKT	074
B&K	122 123
CURTIS MATHES	027
CYBER HOME	065 077 078 079 082
CLARION	080 125
CIRRUS	081
CINEVISION	095
DAEWOO	066
DENON	146
FARENHEIT	067 068
FISHER	090
GPX	060
GO VIDEO	061 089 133 135
GE	069 074
GREENHILL	074
HITACHI	064 113
HITEKER	071
HOYO	073
HARMAN / KARDON	091 110
IRT	089

品牌	代码
NORCENT	048 049 050
NEXT BASE	052
NEC	053
NANTAUS	144
NESA	074
OPTOMEDIA ELECTRONICS	105
OPTIVIEW	072
ONKYO	076 092 119
PHILCO	044 045
PRINCETON	046 047
PROSCAN	023
PANASONIC	024 034 124 134 136 137 138
PHILIPS	036 076
ROTEL	117 118
RIO	120
RCA	023 035 074 075 131 132
RAITE	073
ROWA	038
SAMPO	104
SONY	026 029 126 127 128 129 130 141
SHERWOOD	039 041
SVA	042
SYLVANIA	043 093
SHARP	140
SANSUI	062
SANYO	062
SHINSONIC	094

对遥控器编程以用于其它组件

➢ SAMSUNG SET-TOP BOX （机顶盒）

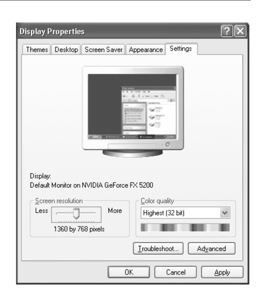
产品	代码
Ground wave STB	**000** 001 002 008 **013**
CABLE STB	**000** 004 008 **013**
Satellite STB	**000** 003 008 **013**

➢ SET-TOP BOX （机顶盒）

品牌	代码
ALPHASTAR	023
ANAM	043
CHANNEL MASTER	018 034
CROSSDIGITAL	019
CHAPARRAL	035
DIRECT TV	015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068
DAEWOO	074
DISH NETWORK SYSTEM	069 070
DISHPRO	069
DRAKE	018 024 032
DX ANTENNA	027
ECHOSTAR	025 069 070 071
EXPRESSVU	069
GOI	069
GE	065
GENERAL INSTRUMENT	046 047 048 063 064
HTS	069
HOME CABLE	056
HITACHI	022
HUGHES NETWORK	015 017
IQ	020
IQ PRISM	020
JANEIL	059
JERROID	063
JVC	069 070
LG(Goldstar)	044 073

品牌	代码
MAGNAVOX	016 021 036 038 039 040 041 042
MEMOREX	016
MOTOROLA	064
MACOM	018
MITSUBISHI	015
NEXT LEVEL	047 048 064
PHILIPS	015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067
PRIMESTAR	046 049 050 063
PANASONIC	058 059 061 062
PAYSAT	016
PROSCAN	065 066
RCA	051 052 053 065 066
RADIOSHACK	064
REALISTIC	057
STAR TRAK	026
STS	020 027
SKY	031
SKY LIFE	005 006 007
SHACK	064
STAR CHOICE	064
SONY	054 060
TOSHIBA	015 017 028 029 030 072
ULTIMATE TV	060 066
UNIDEN	016 021 037 055 056 057
ZENITH	024 031 068

设置您的PC（个人电脑）软件（以 Windows XP 为例）



电脑的 Windows 显示设置一般如右所示。视 Windows 的具体版本和视频卡的不同，每个人的实际 PC 屏幕显示可能不同。即使实际屏幕看起来有所不同，相同的基本设置信息几乎可应用于所有情况。(如这里介绍的设置方法对您的电脑不适用，请与您的电脑制造商或者三星经销商联系。)

1. 首先，单击 Windows 开始菜单上的 **Control Panel** (控制面板)。
2. 出现控制面板窗口时，单击 **Appearance and Themes** (外观和主题)，然后出现一个显示对话框 。
3. 出现控制面板窗口时，单击 **Display** (显示)，然后出现一个显示对话框。
4. 找到显示对话框上的 **Settings** (设置) 选项卡。
   正确的尺寸设置应为（分辨率）: 最优 - 1920 X 1080
   如果您的显示设置对话框还有场频选项，正确的数值为 60 或60Hz。
   否则，只需单击 **OK** (确定)，退出对话框。

显示模式

屏幕位置和尺寸都视 PC 显示器的类型和分辨率而定。
建议使用表中提供的分辨率。(系统允许使用所支持极限之间的所有分辨率)

➢ D-SUB 输入

模式	分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)	像素时钟频率 (MHz)	同步极性 (水平/垂直)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+ / -
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / +
	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -
VESA	640 x 480	37.861	72.809	31.500	- / -
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	- / -
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+ / +
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+ / +
	1024 x 768	49.363	60.004	65.000	- / -
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	- / -
	1024 x 768	60.875	75.029	78.750	+ / +
	1152 x 864	53.783	59.959	81.750	- / +
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+ / +
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+ / +
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+ / +
	1280 x 1024	79.986	75.025	123.000	+ / +
	1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+ / +
	1920 x 1080	66.587	59.934	138.500	+ / -
VESA GTF	640 x 480	35.000	70.000	28.560	- / +
	800 x 600	43.750	70.000	45.500	- / +
	1024 x 768	57.672	72.000	78.434	- / -

➢ HDMI/DVI 输入

模式	分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)	像素时钟频率 (MHz)	同步极性 (水平/垂直)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+ / -
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / +
	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -
VESA	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +
	1024 x 768	48.364	60.004	65.000	- / -
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+ / +
	1920 x 1080	66.587	59.934	138.500	+ / -

➢ 不支持逐行模式。
➢ 如果选择非标准的视频格式，则电视机可能出现异常操作。
➢ 支持独立模式和复合模式。不支持SOG。
➢ 如果 VGA 电缆过长或质量过于低劣，则会在高分辨率模式（1920x1080 或 1600x1200）下引起图像噪声。

设置个人电脑

粗调和微调图像 (图像调整):
调整图像质量的目的是为了消除或减少图像噪声。
如果微调后仍无法消除噪声, 则尽可能进行频率调整 (粗调), 然后再进行微调。
在噪声减少以后，请重新调整图像，使之与屏幕中心对齐。



1. 预设: **PC** 按钮选择 PC 模式。
2. 按下项目按钮显示菜单。
   按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认 按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 **PC**，然后按确认 按钮。
4. 按确认 按钮选择图像调整。
5. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择粗调或微调，然后按确认 按钮。
6. 按 ◄ 或 ► 按钮调整屏幕质量。
   按下确认 按钮。
7. 按下退出按钮退出。





改变图像位置(画面位置):
如果PC 屏幕位置与电视屏幕不合适，请进行调整。



1. 请遵循 " 粗调和微调图像 (图像调整) " 说明的编号1 到3 来进行调整。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮 选择画面位置，然后按确认 按钮 。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮调整垂直位置。
   按 ◄ 或 ► 按钮调整水平位置。
   按下确认 按钮。
4. 按下退出按钮退出。

自动调整PC 屏幕 (自动调整):
自动调整使电视机的PC 屏幕可以根据输入的 PC 视频信号进行自动调节。 微调、粗调和位置的值是自动调节的。



1. 请遵循 " 粗调和微调图像 (图像调整) " 说明的编号1 到3 来进行调整。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择自动调整，然后按确认 按钮。
3. 按下退出按钮退出。

初始化图像设置 (图像复位):
您可以将所有图像设置替换为出厂默认值。



1. 请遵循 " 粗调和微调图像 (图像调整) " 说明的编号1 到3 来进行调整。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像复位，然后按确认 按钮。
3. 按下退出按钮退出。

设置PC 家庭影院

按节目源 ⊕ 按钮，预先设置为PC 模式。
通过在 PC 模式下配置屏幕设置，可看到质量更佳的图像。如果将 PC 家庭影院功能设置为开，则可以如同在 PC 模式下那样来配置详细设置 (图像模式设置为标准或剧场)。





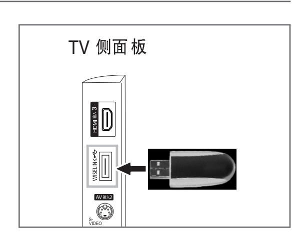
1. 按下项目按钮显示菜单。
   按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择PC 家庭影院，然后按确认 按钮。
3. 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择关或 开，然后按确认 按钮。
4. 按退出按钮退出。

➢ 此功能仅在PC 模式下可用。

使用 WISELINK 功能

*利用此功能可查看保存在 **USB** 存储类 **(MSC)** 设备上的照片文件**(JPEG)** 及收听其上的音频文件**(MP3)**。*

TV 侧面板



*按遥控器或前面板上的**POWER** 按钮。*
*将包含 **JPEG** 和/或 **MP3** 文件的 **USB** 设备连接到电视机侧面 **WISELINK** 插孔(**USB** 插孔)。*
*如果没有连接**USB** 设备就进入**WISELINK** 模式，将出现 没有已连接的设备 消息。在此情况下，插入**USB** 设备，按下遥控器上的**WISE LINK** 按钮退出屏幕，然后再次进入 **WISE LINK** 屏幕。*

只能使用字母数字字符命名文件夹或文件(照片、音乐)。

文件系统仅支持FAT16/32(不支持 NTFS 文件系统)某些类型的USB 数码照相机和音频设备可能与本电视机不兼容。

Wiselink 只支持 USB 海量存储类设备(MSC)。MSC 是海量存储类的大容量传输设备。
Thumb 驱动器和闪存卡阅读器都属于 MSC(不支持 USB HDD 和 HUB)。

将设备连接到电视机前，请备份文件以防止数据损坏或丢失。

对于任何数据文件的损坏或数据丢失，三星公司概不负责。
推荐的 Wiselink 图像分辨率为 6 百万像素。
请直接连接到电视机的USB 端口。如果使用单独的电缆连接，可能会存在USB 兼容性问题。

仅支持MP3 和 JPEG 文件格式。

Wiselink mp3 格式仅支持具有高取样频率(32 kHz、44.1 kHz 或48 kHz)的音乐文件。

我们建议使用序列式jpeg 格式。渐进式 jpeg 会占用大量内存，解码可能会失败。

在进行(Loading)时，不要断开 USB 设备的连接。

不支持PTP(图片传输协议)和MTP(媒体传输协议)。

如果在 mp3 文件开始位置没有找到播放时间信息，文件的播放持续时间会显示为“00:00:00”。

图像的分辨率越高，将其显示到屏幕上所需的时间就越长。

如果图像的水平分辨率高于5000，它将无法被解码。

如果图像的垂直分辨率高于4000，将无法解码。

相片或音乐列表最多可显视到300 个文件夹或文件。

使用WISELINK 菜单

1. 按下项目按钮。

   按 ▲ 或 ▼ 按钮选择输入，然后按确认 按钮。

2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 **WISELINK**，然后按确认 按钮。



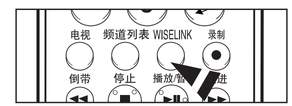
3. 按 ◄ 或 ► 按钮选 择相应的 USB 存储设备，然后按确认 按钮。
   ➢ 连接到电视机的 USB 存储设备不同，WISELINK 菜单也会有所不同。
   ➢ 由于兼容性问题，可能不支持某些设备。



4. 按 ◄ 或 ► 按钮移动到一个图标，然后按确认 按钮。
   ➢ 要退出 **WISELINK** 模式，请按遥控器上的WISELINK 按钮。



➢ 按遥控器上的 **WISELINK** 按钮可显示WISELINK 菜单。



在 WISELINK 菜单中使用遥控按钮

按钮	操作
▲ ▼ ◄ ►	移动光标并选择项目。
确认	选择当前选定的项目。
播放/暂停	播放或暂停幻灯片或 MP3 文件。
返回	返回到上一菜单。
显示	运行照片和音乐菜单中的各种功能。
停止	停止当前幻灯或 MP3 文件。
倒带 / 快进	向上翻页或向下翻页（文件列表项）
退出	停止当前功能并返回到上一级菜单。
频道 ∧ / ∨	停止 WISELINK 模式。(返回到 TV 模式。)

使用相片 (JPEG) 列表

此菜单会显示保存在USB 存储设备上的 JPEG 文件和文件夹。



1. 完成使用WISELINK 菜单的 1 到3 步。(请参阅第35 页)
2. 按◄ 或► 按钮移动到 相片，然后按确认 按钮。
   保存的文件信息将显示为文件夹或文件。
3. 按▲、▼、◄ 和► 按钮选择文件。
   - 相片图标上的确认 按钮将以全屏显示当前所选相片。
   - 文件夹图标上的确认 按钮将显示该文件夹中包括的 JPEG 文件。



要退出 WISELINK 模式，请按遥控器上的 WISELINK 按钮。

➢ 因为需要装载文件，所以移动到相片可能需要几秒钟的时间。这时，正在下载图标会出现在屏幕的左上方。
➢ 将JPEG 文件显示为缩略图图像需要一段时间。
➢ 此菜单只显示文件扩展名为jpg 的文件。不显示其它格式 (如bmp 或tiff) 的文件。
➢ 这些文件会显示在页面上。每页显示 15 张缩略图相片。
➢ 这些缩略图按照从左至右、从上至下、从1 到15 编号。
➢ 某些类型的USB 数码照相机和音频设备可能与本电视机不兼容。首先显示文件夹，之后是当前文件夹中的所有JPEG 文件。
➢ 文件夹和JPEG 文件按字母顺序排序。
➢ 如果全屏幕显示相片，则可以在屏幕上放大和缩小或旋转相片。
➢ 显示全屏模式时，利用◄ 和► 按钮可查看同一文件夹中的其它相片图像。
➢ 选择 相片 图标启动 幻灯片放映 时，按播放/暂停按钮。
➢ 不带EXIT 信息的相片在 相片列表 中可能不会显示为缩略图图像，这取决于相 片质量和分辨率。

查看幻灯



4. 按显示 按钮显示选项 (开始播放幻灯片、选择全部)。
5. 按▲ 或▼ 按钮选择开始播放幻灯片，然后按确认 按钮。
   ➢ 播放幻灯期间，按当前显示的文件顺序显示各个文件。
   ➢ 如果将 默认背景音乐 设置为 开启，则在播放幻灯期间，可以自动播放 MP3 文件。

   要启用此功能，MP3 文件和其它相片文件必须位于USB 存储设备的同一文件夹中。
6. 在播放幻灯期间按显示 按钮可设置选项 (幻灯片放映速度、背景音乐、背景音乐设置、列表)。按▲ 或▼ 按钮选择选项，然后按确认 按钮。



◆ 设置选项后，按确认 按钮进行更改。

在播放幻灯期间使用菜单



幻灯片放映速度:
选择此选项可控制幻灯播放速度。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择必选项（快、正常、慢），
然后按确认 按钮。



背景音乐：
选择此选项可选择是否要在幻灯播放期间播放 MP3。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择必选项（开启 或 关闭），然后按确认
按钮。



背景音乐设置：
在幻灯播放过程中，会显示同一目录下的 MP3 文件和文件夹。
使用 ▲ 或 ▼ 按钮选择文件夹，并按确认 按钮。
选定文件夹将高亮显示。按返回按钮可返回幻灯屏幕。
系统会播放所选的背景音乐。

➢ 如果关闭了 背景音乐，则即使已经设置了背景音乐设置，也不会播放背景音乐。



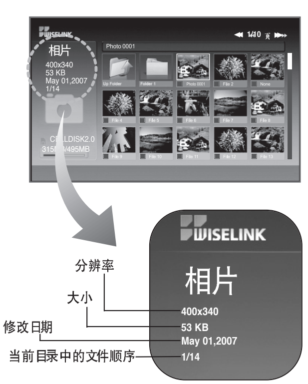
列表：
文件信息显示为文件夹或 JPEG 文件。
要退出 WISELINK 模式，请按遥控器上的 **WISELINK** 按钮。

➢ 选择相片文件时，相片文件信息会显示在电视机屏幕左侧，如分辨率、尺寸、修改日期以及当前目录中的文件顺序。
（如，第 10 张，共 15 张）。

: 文件夹

: 相片图标

: 移动到上一个文件夹阶段图标



使用选项菜单

1 完成使用WISELINK 菜单的 1 到3 步。(请参阅第35 页)

2 按▲ 或▼ 按钮移动到 相片，然后按确认⏎ 按钮。

3 保存的文件信息将显示为文件夹或文件。
按▲ 、▼ 、◄ 和► 按钮选择文件，然后按确认⏎ 按钮。按相片缩略图上的按钮将以全屏模式显示相片。

4 按显示按钮显示选项 (开始播放幻灯片、放大、旋转、列表)



放大 :

◆ 按▲ 或▼ 按钮选择 放大，然后按确认⏎ 按钮。

◆ 每次按确认⏎ 按钮后，相片均会放大。
(初始状态 , X2 , X4)



➢ 要在放大的相片中向上/下/左/右平移，按显示按钮可移动选项菜单，然后按 ▲ 、▼ 、◄ 和 ► 按钮。(初始状态, x2, x4)

➢ 不支持分辨率大于1280 X 720 的图像。

➢ 当选择 放大 选项时，旋转、开始播放幻灯片选项被禁用。

➢ 初始状态 : 将相片恢复到初始状态大小。
x2 : 将相片放大 2 倍。
x4 : 将相片放大 4 倍。
 : 向上/下/左/右移动放大的相片。

旋转 :

◆ 按▲ 或▼ 按钮选择 旋转，然后按确认⏎ 按钮。

◆ 每次按确认⏎ 按钮后，相片均会循环旋转。(初始状态 , 90 , 180 , 270)



➢ 旋转后的文件不会被保存。

➢ 当选择 旋转 选项时，放大、开始播放幻灯片 选项被禁用。

➢ 初始状态 : 这会将相片旋转至原始位置
90 : 这会将相片旋转 90 度
180 : 这会将相片旋转180 度
270 : 这会将相片旋转 270 度

使用MP3 列表

此菜单显示USB 存储设备上所保存文件中的 MP3 文件。



：文件夹

：音乐图标

：移动到上一个文 件夹阶段图标

1. 完成使用 WISELINK 菜单的 1 到 3 步。（请参阅第 35 页）
2. 按 ◀ 或 ▶ 按钮移动到音乐，然后按确认 按钮。
3. 按 ◀ 或 ▶ 按钮移动到一个图标，然后按 确认 按钮。

➢ ◆ 在音符图标上按确认 按钮会立即播放音乐文件。
◆ 按文件夹图标上的确认 按钮将显示该文件夹中包括的音乐文件。
◆ 要在下一页上选择文件，按倒带或快进按钮移动到下一页。

4. 要选择所有文件或一个文件，按显示按钮显示音乐 菜单。按确认 按钮选择 播放、重复播放音乐或选择全部。
要退出 WISELINK 模式，请按遥控器上的 WISELINK 按钮。

使用选项菜单

播放：
选择此选项可播放 MP3 文件。

➢ 放 MP3 文件时按播放/暂停按钮可暂停播放该文件。
➢ 按停止按钮可退出 播放 模式。此菜单只显示文件扩展名为 MP3 的文件。
➢ 不显示具有其它文件扩展名的文件，即使这些文件保存在同一 USB 设备上。
➢ 选择的文件与其播放时间一起显示在上方。
➢ 要调整音量，请按遥控器上的 ◢ + 或 ◢ – 按钮。要使伴音静音，请按遥控器上的静音按钮。
➢ 倒带或快进按钮在播放期间不起作用。

重复播放音乐 ：
选择此选项可重复播放当前文件夹中的 MP3 文件。可以选择 开启 或 关闭。

音乐功能信息图标

：播放所有音乐文件。

：播放单个音乐文件。

/ ：当音乐正在播放时按下遥控器上的播放/暂停按钮。

：当音乐停止后按下遥控器上的停止按钮。

使用设置菜单

*设置 将显示 **WISELINK** 菜单的用户设置。*

1. 完成使用 WISELINK 菜单的 1 到 3 步。(请参阅第 35 页)

2. 按◄ 或► 按钮移动到设置，然后按确认 按钮。
保存的文件信息将显示为文件夹或文件。

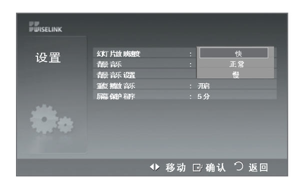
3. 按▲ 或▼ 按钮选择所需的项目，然后按确认 按钮。
(幻灯片放映速度，背景音乐，背景音乐设置，重复播放音乐，屏幕保护程序)

4. 按▲ 或▼ 按钮选择选项，然后按确认 按钮。
要退出 WISELINK 模式，请按遥控器上的 WISELINK 按钮。

◆ 幻灯片放映速度：

选择此选项可控制幻灯速度。

可以选择 快、正常 或 慢。



◆ 背景音乐：

选择此选项可确定是否在幻灯播放期间播放 MP3 。

可以选择音乐开启或音乐 关闭。



◆ 背景音乐设置 ：

在幻灯播放过程中，更改背景音乐设置 可收听音乐文件。

选择一个 MP3 文件作为背景音乐。



◆ 重复播放音乐 ：

选择以确定播放完当前文件夹中所有 MP3 文件后是否重复播放。



◆ 屏幕保护程序 ：

选择此选项可以设置屏幕保护程序出现前的等待时间。

在 1 分钟、5 分钟或 10 分钟内未按下按钮时，将出现屏幕保护程序。



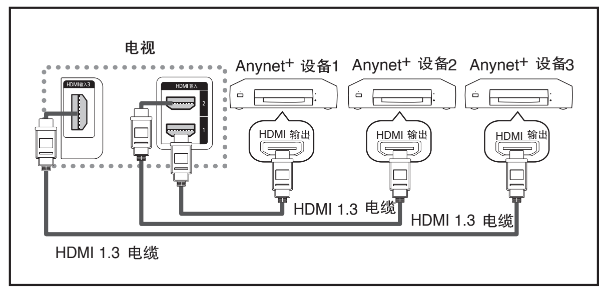
什么是 Anynet+?

Anynet+ 是一种 AV 网络系统，该系统为用户提供了一个易用的 AV 接口。如果连接了三星电子 AV 设备，则可以通过Anynet+ 菜单来控制所有连接的 AV 设备。

连接Anynet+ 设备

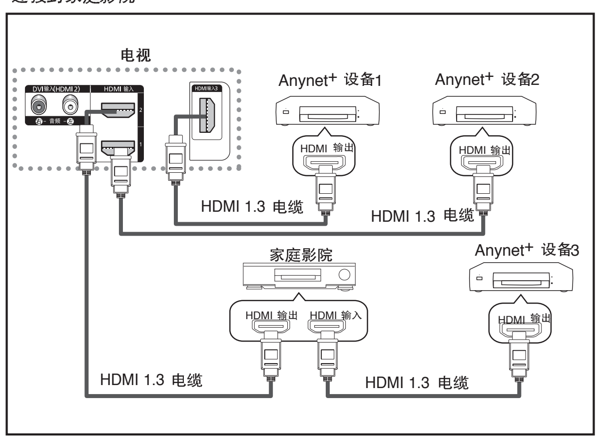
Anynet+ 系统支持仅支持 Anynet+ 的AV 设备。在要连接到电视机的 AV 设备上检查是否存在 Anynet+ 标记。

直接连接到电视机



使用 HDMI 电缆将电视机上的 [HDMI 1]、[HDMI 2] 或 [HDMI 3] 插孔与相应 Anynet+ 设备的 HDMI 输出插孔相连。

连接到家庭影院



1. 使用 HDMI 电缆将电视机上的 [HDMI 1]、[HDMI 2] 或 [HDMI 3] 插孔与相应 Anynet+ 设备的 HDMI OUT 插孔相连。

2. 使用 HDMI 电缆将家庭影院的 HDMI IN 插孔与相应Anynet+ 设备的 HDMI 输出插孔相连。

➢ 仅连接一个接收器。
➢ 可使用 HDMI 1.3 电缆连接 Anynet+ 设备。
➢ 有些HDMI 电缆可能不支持 Anynet+ 功能。
➢ 当支持 Anynet+ 的AV 设备处于“待机”或“开”状态时，Anynet+ 会正常工作。
➢ Anynet+ 总共可支持多达8 台 AV 设备。

设置 Anynet+

以下设置将使用Anynet+ 功能。

使用Anynet+功能



1. 按**Anynet+** 按钮。
   按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 **Anynet+ (HDMI-CEC)**，然后按确认 按钮。
3. 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择开，然后按确认 按钮。

➢ 将会启用Anynet+(HDMI-CEC) 功能。
➢ 如果选择关，则禁用 Anynet+(HDMI-CEC) 功能。
➢ 禁用Anynet+(HDMI-CEC) 功能时，所有与 Anynet+ 相关的操作均停用。



关闭电视机时自动关闭Anynet+ 设备

2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择自动关闭，然后按确认 按钮。
3. 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择开，然后按确认 按钮。

   ➢ 将启用自动关闭功能。
   ➢ 如果选择关，自动关闭功能将取消。
   按退出按钮退出。



➢ 只有将电视机遥控器的选择设备设置为电视，方可使用Anynet+ 功能。
➢ 如果将自动关闭设置为开，则关闭电视机时还会关闭连接的外部设备。不过，如果设备正在执行录制，则可能不会关闭该设备。

在 Anynet+ 设备之间浏览和切换

1. 按**Anynet+** 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择选择设备，然后按确认 按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择具体的设备，然后按确认 按钮。
   这会切换到所选设备。



4. 如果找不到所需设备，请按 ▲ 或 ▼ 按钮选择搜索连接，然后按确认 按钮。

   将显示消息正在配置 **Anynet+** 连接...。完成设备搜索后，所连接的设备会在Anynet+ 菜单中列出。



➢ 切换到所选设备最多可能需要花费 2 分钟的时间。
在执行切换操作期间，您不能取消该操作。
➢ 浏览设备所需的时间是由所连接设备的数目决定的。
➢ 完成设备浏览后，并不显示已找到设备的数目。
➢ 尽管在使用电源按钮打开电视机时电视机会自动浏览设备，但在电视机开启后或在某种特殊环境下所连接的设备不会显示在设备列表中。因此，请选择搜索连接菜单来搜索设备。
➢ 如果已经按下节目源按钮选择了外部输入模式，则无法使用 Anynet+ 功能。请务必使用Anynet+ 按钮切换到Anynet+ 设备。

Anynet+ 菜单

Anynet+ 菜单会随着连接到电视机的 Anynet+设备的类型和状态的不同而发生变化。

Anynet+ 菜单	说明
查看电视	从 Anynet+ 切换到电视广播模式。
选择设备	电视机连接到相应设备。
录制	开始录制。(此菜单仅用于支持录制的设备。)
设备菜单	显示所连接设备的菜单。显示所连接设备的播放控制菜单。 例如：如果连接了DVD 录像机，则显示 DVD 录像机的播放控制菜单。
接收器	通过接收器输出伴音。
设置	可以设置使用 Anynet+ 的环境。

Anynet+ 模式下可用的电视机遥控器按钮

设备类型	操作状态	可用按钮
Anynet+ 设备	切换至设备后，相应设备的菜单显示在屏幕上时。	数字按钮 ▲/ ▼/ ◄/ ►确认 ⏎ 按钮 退出按钮
	切换至设备后，播放文件时。	◄◄ (向后搜索) ►► (向前搜索) ■ (停止) ►II (播放/暂停)
具有内置调谐器的设备	切换至设备后，观看电视节目时。	频道▲/ ▼按钮
音频设备	接收器处于激活状态时。	音量 +/- 按钮 静音按钮
Anyview2	观看电视时。	►II (播放/暂停)

➢ Anynet+ 功能仅在遥控器设置为电视时可用。
➢ REC 按钮仅在处于可录制状态下时可用。
➢ 您不能使用电视机侧面的按钮控制 Anynet+ 设备。只能使用电视机遥控器来控制 Anynet+ 设备。
➢ 电视机遥控器在某些条件下可能无法正常使用。此时，请重新选择Anynet+ 设备。
➢ Anynet+ 功能对于其它制造商生产的产品无效。
➢ 在 Anynet+ 模式下，彩色按钮可能无法正常生效。
➢ ◄◄ 和 ►► 操作可能会随着设备的不同而有所变化。

录制

可以使用录像机录制电视节目。

按 **REC** 按钮。
录制开始。(仅在连接了启用 Anynet+ 的录制设备时。)
➢ 在观看电视状态下录制当前电视节目。如果正在通过另一台设备观看视频节目，
则会录制该设备中的视频节目。
➢ 还可以通过按下 Anynet+ 按钮之后选择录制来录制源数据流。
➢ 录制前，请检查天线插孔是否已正确连接到录制设备。
有关天线与录制设备的连接信息，请参阅用户手册。

通过接收器收听

您可以通过接收器（而非电视机扬声器）来收听伴音。



1. 按 **Anynet+** 按钮。
   按 ▲ 或 ▼ 按钮选择接收器，然后按确认 按钮。
2. 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择开，然后按确认 按钮。
   现在，可以通过接收器来收听伴音。
3. 按退出按钮退出。

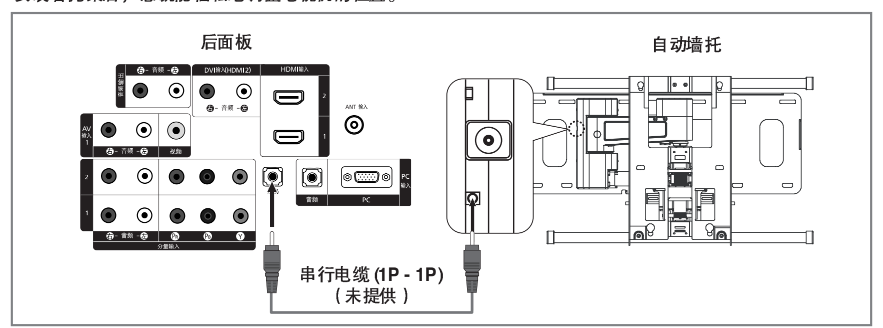
➢ 接收器设置为开时，可以通过 2 频道接收器收听电视伴音。
➢ 如果接收器仅专用于家庭影院（仅支持音频），则该接收器可能不会显示在设备列表中。
➢ 如果播放内容存在版权问题，则可能无法通过接收器收听。
➢ 在通过接收器收听时，会限制对画中画以及与音频相关菜单的使用。

请求维修之前检查以下情况

故障症状	解决方法
Anynet+不起作用。	■ 检查设备是否为 Anynet+ 设备。Anynet+ 系统仅支持Anynet+ 设备。 ■ 仅连接一个接收器。 ■ 检查 Anynet+ 设备电源线的连接是否正确。 ■ 检查 Anynet+ 设备的视频/音频/HDMI 1.3 电缆连接。 ■ 检查是否在 Anynet+ 设置菜单中将 Anynet+ (HDMI-CEC) 设置为开。 ■ 检查电视机遥控器是否处于电视模式。 ■ 检查是否为 Anynet+ 专用的遥控器。 ■ Anynet+ 在特定条件下不起作用。（搜索频道） ■ 连接或移去HDMI 1.3 电缆时，请确保再次搜索设备或重新开启电视机。 ■ 检查是否已将 Anynet+ 功能设置为开或已打开 Anynet+ 设备。
我想启动 **Anynet+**。	■ 检查 Anynet+ 设备是否正确连接到电视机，并检查是否在 Anynet+ 设置菜单中将 Anynet+ (HDMI-CEC) 设置为开。 ■ 按下电视机遥控器上的电视按钮，切换到电视模式。然后按 Anynet+ 按钮显示 Anynet+ 菜单并选择所需菜单。
我想退出 **Anynet+**。	■ 在 Anynet+ 菜单中选择查看电视。 ■ 按电视机控制器上的节目源按钮，选择一台非 Anynet+ 设备。 ■ 频道、频道列表、**PRE-CH**、**FAV.CH** 等按钮中的任意一个按钮，切换到电视模式。（注意，只有在尚未连接具有内置调谐器的 Anynet+ 设备时，频道按钮才可用。）
屏幕上显示消息正在连接到 Anynet+设备。	■ 在配置 Anynet+ 或切换到观看模式时无法使用遥控器。 ■ 请在 Anynet+ 设置或到观看模式的切换已完成时使用遥控器。
Anynet+ 设备不能播放。	正在进行自动频道浏览时不能使用播放功能。
无法录制电视节目。	■ 检查设备是否支持Anynet+ 功能。 ■ 检查 HDMI 1.3 电缆是否连接正确。 ■ 检查是否在 Anynet+ 设置菜单中将 Anynet+ (HDMI-CEC) 设置为开。 ■ 重新搜索 Anynet+ 设备。 ■ 只能使用 HDMI 1.3 电缆连接 Anynet+ 设备。有些HDMI 电缆可能不支持 Anynet+ 功能。
没有显示所连接的设备。	检查录制设备上的天线插孔是否连接正确。

墙托架调整（单独出售）

安装墙托架后，您就能轻松地调整电视机的位置。



进入菜单

1. 按项目按钮显示菜单。
   按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认/确定 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择墙托架调整，然后按确认/确定 按钮。
3. 使用 ▲/▼/◄/► 按钮，调整到所需的位置。
4. 按退出按钮退出。
   ➢ 如果在电视机屏幕上没有显示菜单时，按箭头按钮，将会出现调整屏幕。
   ➢ 当关闭电源时，电视机会移动到最初的安装位置。
   当打开电源时，电视机会移动到上次记忆的调整位置。



当 Anynet+ 运行时，无法进行自动墙壁安装。

按钮	操作	
	墙托架角度调节	向上倾斜，向下倾斜，右移， 左移
显示	重置	移动到最初的安装位置
图像效果 伴音效果 画面静止	记住位置并移动到记忆的位置	1. 选择遥控器上的方向按钮。 2. 按下红色按钮（选择 Position 1（位置 1））。 3. 依照墙壁安装用户手册中所述，将电视机调整到所需位置。 4. 最后一次调整到的位置将存储为 Position 1（位置 1）。 5. 依照上述步骤，可以使用绿色按钮（选择 Position 2（位置 2））和黄色按钮（选择 Position 3（位置 3））来保存位置。 6. 可以保存 3 个不同位置。使用红色按钮（选择 Position 1（位置 1））、绿色\按钮（选择 Position 2（位置 2））和黄色按钮（选择 Position 3（位置 3））可分别对这 3 个位置进行保存。如果在保存后按下其中一个按钮，则电视机会自动移动至此按钮所对应的保存角度。 7. 如果您又将电视机从保存位置移动到其它位置，则系统会保存最后移动到的位置。

➢ 有关安装的信息，请参阅提供的安装手册。

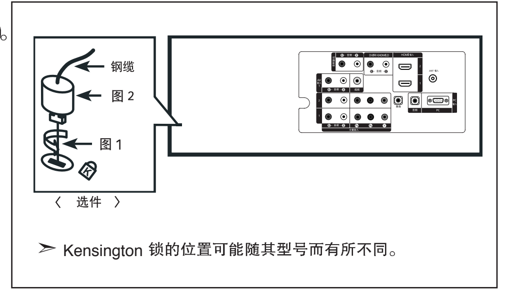
➢ 有关产品安装及墙托架安装和移动的事宜，请务必向专业的安装公司咨询。

➢ 在墙壁上安装墙托架时，请使用此安装手册。如果要安装到其它建筑材料上，请与离您最近的经销商联系。

使用 Kensington 防盗锁

***Kensington** 防盗锁是一种公共场合固定电视设备的工具。*
锁定装置必须另外购买。视生产商不同，锁定装置的外形和锁定方法可能与图中所示不同。
*请参阅**Kensington** 防盗锁说明书，以便正确使用。*

1. 将锁定装置插入液晶电视的Kensington 锁孔（图 1），然后朝锁定方向旋转（图 2）。
2. 连接Kensington 防盗锁的钢缆。
3. 将Kensington 防盗锁与一张桌子或固定重物固定在一起。



➢ Kensington 锁的位置可能随其型号而有所不同。

故障诊断：与维修人员联系之前

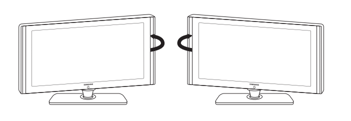
无伴音或图像	◆ 检查电视机的电源线是否与墙壁电源插座连接。 ◆ 检查是否按下了电视机前面板上的电源 ⏻ 按钮。 ◆ 检查图像的对比度和亮度设置。 ◆ 检查音量。
图像正常，但无伴音	◆ 检查音量。 ◆ 检查是否按了遥控器上的静音 🔇 按钮。 ◆ 检查 Internal Mute（内部静音）是否设置为关。
出现黑屏，电源指示灯不断闪烁	◆ 在电脑上检查电源、信号线。 ◆ 电视正在使用其电源管理系统。 ◆ 将电脑鼠标移动一下或者在键盘上按任意键。
无图像，或者是黑白图像	◆ 调整色度设置。 ◆ 检查所选的广播系统是否正确。
伴音和图像干扰	◆ 看看有什么电器对电视造成了干扰，将该电器挪开。 ◆ 换一个电源插座来插电视机的电源线。
图像模糊或者出现雪花点，伴音失真	◆ 检查天线的方向、位置和连接。 ◆ 这种干扰经常是由于使用室内天线引起的。
遥控器发生故障	◆ 给遥控器更换电池 ◆ 擦拭遥控器的上端（发送窗口）。 ◆ 检查电池的接线端。
出现"检测信号线"菜单信息。	◆ 检查信号电缆与 PC 或视频信号源的连接是否稳固。 ◆ 检查 PC 或视频信号源是否已经打开。
在PC 模式中，屏幕会显示"设置无效"消息。	◆ 检查视频适配器的最大分辨率和频率。 ◆ 将这些数值与显示模式中的数据进行对比。
受损的画面将显示在屏幕一角。	如果在某些外部设备中选择“Just Scan”（仅扫描），则受损的画面可能会显示在屏幕的一角。 此故障现象为外部设备而非电视所致。

TFT 液晶显示面板所使用的面板由 6,220,800 个子像素组成，需要先进的技术才能生产出来。
但屏幕上可能会有一些过于明亮或黑暗的像素。这些像素不会影响产品的性能。

技术和环境规范

型号名称	LA40F8	LA46F8	LA52F8
最大可视图像尺寸	101 厘米 /40 英寸对角线	116 厘米/46 英寸对角线	132 厘米 /52英寸对角线
PC 分辨率(最优)	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
伴音最大输出	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
尺寸 (宽x深x高) 机身 带支座	1094 x 103 x 607 mm 1094 x 290 x 675 mm	1222 x 111x 687 mm 1222 x 320 x 752 mm	1366 x 120 x 780 mm 1366 x 320 x 845 mm
质量 带支座	24kg	33 kg	37 kg
环境条件 运行温度 运行湿度 贮存温度 贮存湿度	10 °C 到 40 °C（50 °F 到 104 °F ） 10% 到 80%，非凝结 -20 °C 到 45 °C（-4 °F 到 113 °F ） 5% 到 95%，非凝结	10°C 到 40°C（50°F 到 104°F ） 10% 到 80%，非凝结 -20°C 到 45°C（-4°F 到 113°F ） 5% 到 95%，非凝结	110°C 到 40°C（50°F 到 104°F ） 10% 到 80%，非凝结 -20°C 到 45°C（-4°F 到 113°F ） 5% 到 95%，非凝结
亮度	≥ 400cd/m²	≥ 400cd/m²	≥ 400cd/m²
对比度	≥ 200:1	≥ 200:1	≥ 200:1
可视角	水平: ≥ 105° 垂直: ≥ 90°	水平 ≥ 105° 垂直: ≥ 90°	水平 ≥ 105° 垂直: ≥ 90°
清晰度	水平: ≥ 700 垂直: ≥ 700	水平: ≥ 700 垂直: ≥ 700	水平: ≥ 700 垂直: ≥ 700
色域覆盖率	≥ 32%	≥ 32%	≥ 32%
固有分辨力	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
运动图像拖尾时间	≤ 18ms	≤ 18ms	≤ 18ms
声音特性	200~6000Hz	200~6000Hz	200~6000Hz
执行标准	Q/12JD5440-2005 液晶遥控彩色电视广播接收机技术条件		

支架旋 转 (左/右)
LA40F8/LA46F8/LA52F8



-20° ~ 20°

➢ 设计及规格如有改变，恕不另行通知。

➢ 本设备为“B 类”数字仪器。

➢ 有关电源信息，请参阅产品上所附的标签。

有毒有害物质及元素分析

环境保护期限适用条件
环境温度：0 ~ 40 度
环境湿度：10% ~ 80%

▶ LCD TV

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	X	O	O	O	O	O
电缆组件	X	O	O	O	O	O
塑料和聚合物部件	O	O	O	O	O	O
金属部件	X	O	O	O	O	O
液晶屏	X	X	O	O	O	O

环境保护期限适用条件
环境温度：0 ~ 40 度
环境湿度：10% ~ 80%

▶ CPT TV / CCTV

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	X	O	O	O	O	O
电缆组件	X	O	O	O	O	O
塑料和聚合物部件	O	O	O	O	O	O
金属部件	X	O	O	O	O	O
显像管	X	O	O	O	O	O

环境保护期限适用条件
环境温度：0 ~ 40 度
环境湿度：10% ~ 80%

▶ PDP TV / PDP Monitor

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	X	O	O	O	O	O
电缆组件	X	O	O	O	O	O
塑料和聚合物部件	O	O	O	O	O	O
金属部件	X	O	O	O	O	O
等离子屏	X	O	O	O	O	O

O：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。
X：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

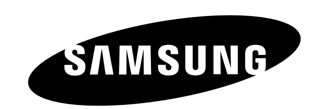
本表表示本机器内含有的有害物质情报，部品别有害物质情报是由供应商 提供的情报和内部检查结果为基础制作的。部分部品含有的有害物质在目前技术水准条件下是不可能替代，三星电子为了做到可以替代正不懈地努力着。

我们承诺：- 5年内提供可更换部件。
- 接收消费者寄回或送回的报废产品。
具体地址请拨打：
800-810-5858 进行咨询。
注：消费者承担邮寄，快递等相关费用。

本产品已经取得中国环境标志认证。
- 环境标志表示本产品与同类产品相比，具有低毒少害，节约资源等环境优势，对保护人体健康及生态环境更有益。
- 您可以登陆 www.sepa.gov.cn 查询中国环境标志相关信息。

(CCTV 除外)


此页有意留空。



三星全球服务网

如果您对三星产品有任何咨询或建议，请联系三星客服中心。
800-810-5858, 010-6475 1880
www.samsung.com.cn

天津三星电子显示器有限公司
地址: 天津市西青区微电子工业区
电话: 022-23961234
邮政编码: 300385

BN68-01348G-01